Manual de usuario

lynolog

Índice

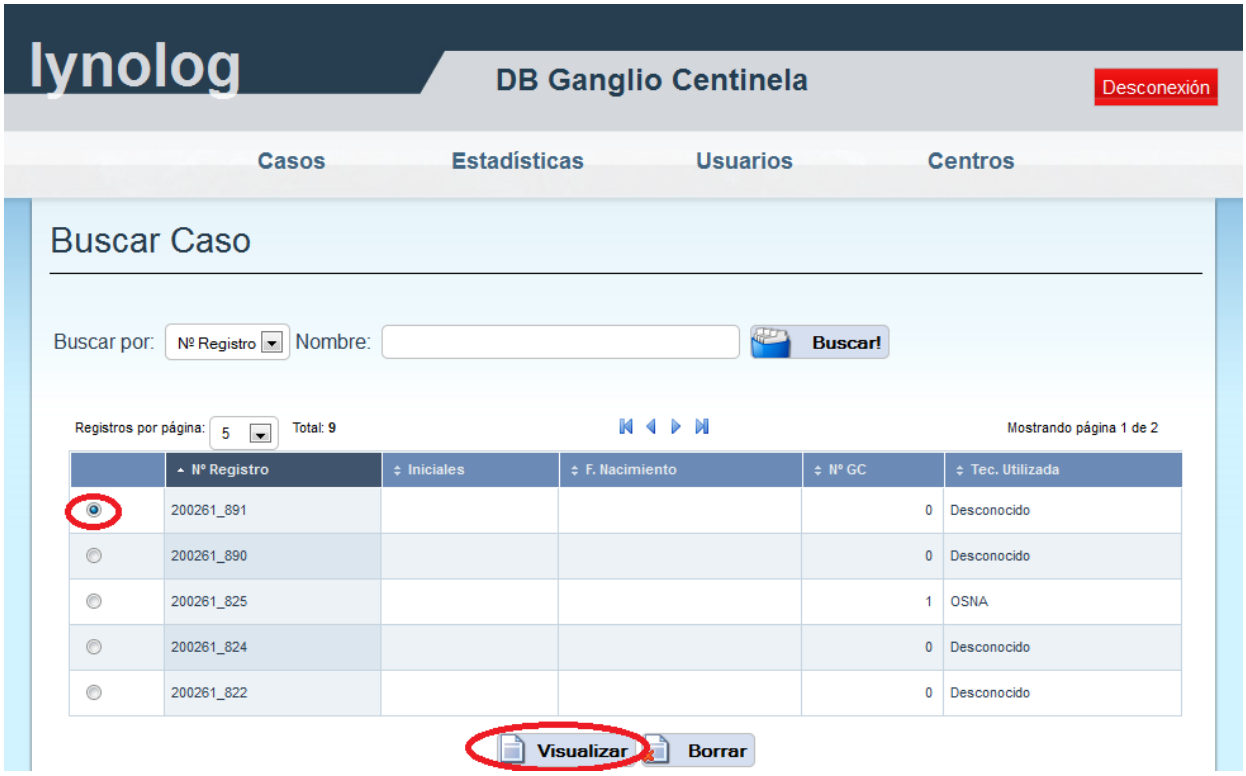
Generalidades 3
Entrada en el sistema 4
Módulo Usuarios 5
Perfiles 5
Alta Usuario 5
Módulo Centros 7
Módulo Casos 9
Generalidades 9
Introducción de un nuevo caso 9
Búsqueda de casos 16
Registros Incompletos y Sin seguimiento 16
Estadísticas 17
Acceso al sistema de soporte técnico de lynolog 19

Generalidades

En toda la aplicación para dar de alta un elemento (caso, usuario, centro, etc..) se accederá a través de la opción de submenú ***Añadir***, mientras que para buscar un elemento, bien para consultarlo, modificarlo o borrarlo, se accederá a través de la opción de submenú ***Modificar/Borrar*** dentro de la opción del elemento en cuestión.

Para buscar un elemento, se selecciona el campo por el que queremos filtrar y después se introduce el texto deseado. Si no se introduce ningún texto saldrán todos los elementos.

Para realizar alguna acción (consulta, modificación o borrado) sobre un elemento, hay que seleccionar la casilla redonda del elemento en cuestión y hacer clic sobre el botón de la acción deseada.



Entrada en el sistema

Para entrar en la base de datos hay que conectarse con un navegador a http://www.lynolog.net

lynolog
Usuario:
Contraseña:
entrar
LYNOLOG (Lymph Node Logbook) es una base de datos que tiene como objetivo el registro de casos de ganglio centinela de cáncer de mama, con una estructura de datos común, a fin de consolidar la información de los diferentes centros participantes. Los datos contenidos en LYNOLOG constituyen una herramienta fundamental para el estudio de la efectividad de la técnica de ganglio centinela, y proporcionarán evidencia para la toma de decisiones en la elaboración de guías clínicas, algoritmos de decisión y otras herramientas similares.
LYNOLOG se nutre de la introducción de los casos por parte de cada centro participante.
Esta base de datos constituye un trabajo realizado por el grupo fundador de la Sociedad Española de Estudios del Ganglio Centinela, formado por:
Dr. José Ramón Antúnez
Dr. Máximo Fraga
Dr. Blas Ballester
Dra. Irune Ruiz
Dra. Laia Bernet
Dr. Francesc Tresserras
Dr. Rafael Cano
Dra. Begoña Vieites
Dr. Jorge Fernández
En colaboración con la empresa Sysmex España
Soporte Técnico
Instrucciones de utilización
Aviso legal
Copyright © 2011

Se ha de introducir el usuario y contraseña suministrada y hacer clic sobre el botón ***entrar***.

Una vez se ha entrado se verán los módulos a los que el usuario tenga acceso. Los módulos disponibles son:

- Casos
- Estadísticas
- Usuarios
- Centros

Módulo Usuarios

Para solicitar el alta del primer usuario de su centro, debe hacerlo mediante el sistema de soporte, al que se puede acceder desde la primera pantalla de lynolog (www.lynolog.net) → Soporte técnico.

lynolog
Usuario:
Contraseña:
entrar
LYNOLOG (Lymph Node Logbook) es una base de datos que tiene como objetivo el registro de casos de ganglio centinela de cáncer de mama, con una estructura de datos común, a fin de consolidar la información de los diferentes centros participantes. Los datos contenidos en LYNOLOG constituyen una herramienta fundamental para el estudio de la efectividad de la técnica de ganglio centinela, y proporcionarán evidencia para la toma de decisiones en la elaboración de guías clínicas, algoritmos de decisión y otras herramientas similares.
LYNOLOG se nutre de la introducción de los casos por parte de cada centro participante.
Esta base de datos constituye un trabajo realizado por el grupo fundador de la Sociedad Española de Estudios del Ganglio Centinela, formado por:
Dr. José Ramón Antúnez
Dr. Máximo Fraga
Dr. Blas Ballester
Dra. Irune Ruiz
Dra. Laia Bernet
Dr. Francesc Tresserras
Dr. Rafael Cano
Dra. Begoña Vieites
Dr. Jorge Fernández
En colaboración con la empresa Sysmex España
Soporte Técnico
Instrucciones de utilización
Aviso legal
Copyright © 2011

Una vez solicitado el primer usuario, con ese mismo, podrá acceder a lynolog y crear más usuarios para su centro.

Perfiles

Se han definido 2 perfiles de usuario:

- Maestro
  - Alta, modificación y borrado de usuarios de su centro
  - Alta, modificación y borrado de casos de su centro
  - Acceso a estadísticas

- Regular
  - Consulta de los casos de su centro
  - Acceso a estadísticas

Alta Usuario

Los datos a cumplimentar al dar de alta un nuevo usuario son los siguientes:

- **Código**: Código del usuario para entrar en la base de datos
- **Contraseña**: Contraseña del usuario para entrar en la base de datos. Este dato se ha de volver a repetir para que no haya confusión.
- **Nombre:** Nombre de pila del usuario
- **Apellidos:** Apellidos del usuario
- **Perfil:** Perfil que tendrá el usuario

- **Idioma:** Idioma en que se presentará la aplicación al usuario
- **Centro:** Centro sanitario al que pertenece el usuario

Módulo Centros

Están precargados en el sistema todos los centros de España que proporciona el Ministerio de Sanidad y se ha respetado el código que cada uno de ellos tiene en dicha fuente.

Para añadir un centro o modificar algún dato del centro, ha de solicitarlo mediante el sistema de soporte de lynolog, accediendo tal como se indica en el anexo de este manual.

Lo que sí se puede consultar por todos los usuarios es la lista de centros adheridos con los nombres y datos de contacto de los usuarios que forman parte del grupo de trabajo de lynolog en cada centro.

Responsable	Teléfono	E-Mail	Hospital	Dirección
demo lynolog para congreso	333	andresad@gmail.com	Centro de demo para congreso	
Máximo Fraga Rodríguez			COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO	Choupana, s/n. 15706 Santiago de Compostela A CORUÑA
Ana Señaris			COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO	Choupana, s/n. 15706 Santiago de Compostela A CORUÑA
Irune Ruiz Díaz			HOSPITAL DONOSTIA-DONOSTIA OSPITALEA	Pº Dr. Beguiristain, 109 20014 Donostia-San Sebastián GUIPÚZCOA
Laia Bernet Vegue		bernet_lai@gva.es	HOSPITAL LLUIS ALCANYÍS DE XATIVA	Ctra. Xátiva-Silla, km. 2 46800 Xátiva VALENCIA
Rafael Cano Muñoz			HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA RIBERA (1)	Crtra Corbera, Km. 1 46600 Alzira VALENCIA
Blas Ballester Sapiña	629649422	bballester@hospital-ribera.com	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA RIBERA (1)	Crtra Corbera, Km. 1 46600 Alzira VALENCIA
Jorge Fernández Parra			HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES	Av. de las Fuerzas Armadas, 2 18014 Granada GRANADA
Begoña Vieites			HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO	Av. Manuel Siurot, s/n. 41013 Sevilla SEVILLA
Francesc Treserra Casas			USP INSTITUT UNIVERSITARI DEXEUS	Sabino de Arana, 5-19 08028 Barcelona BARCELONA
Sysmex			ZAFRA SALUD	Ctra. de los Sántos, s/n. 06300 Zafra BADAJOZ

Los datos que tiene cada centro son los siguientes:

- **Código:** código que proporciona el Ministerio de Sanidad y que se utilizará para generar el número de historia aleatorio para cada caso
- **Nombre:** nombre del centro sanitario
- **Tipo:** tipo de centro: *socio* o *usuario.* Si es socio podrá consultar las estadísticas con todos los datos introducidos en el sistema
- **Dirección:** dirección del centro sanitario
- **CP:** código postal
- **Municipio:** municipio del centro sanitario
- **Provincia:** provincia del centro sanitario
- **Email:** correo electrónico del centro sanitario
- **Telefono1 y Telefono2:** teléfonos de contacto

lynolog
DB Ganglio Centinela
Desconexión
Casos
Estadísticas
Usuarios
Centros
Añadir Centro
*Código:
80446
*Nombre:
USP INSTITUT UNIVERSITARI DEXEUS
Tipo:
Socio
Dirección:
Sabino de Arana, 5-19
CP:
08028
Municipio:
Barcelona
Provincia:
BARCELONA
E-Mail:
informacion@idexeus.es
Teléfono 1:
932274747
Teléfono 2:
Guardar
Cancelar
* Datos Obligatorios

Módulo Casos

Generalidades

Sólo podrán dar de alta casos en la base de datos, los usuarios de perfil *maestro.*

Los usuarios de perfil *consulta* sólo podrán consultar los casos de su centro.

Al pasar por encima de algunos campos (los que están en azul más vivo) se muestra una explicación del significado de cada contenido.

Todos los campos desplegables tienen el valor *Pendiente* por defecto, para indicar que todavía no se les ha dado valor y *Desconocido* en el caso de que se desconozca su valor.

Introducción de un nuevo caso

Al añadir un nuevo caso, el sistema presenta una primera pantalla para confirmar que los datos de centro y usuario. Simplemente hay que hacer clic en el botón *Añadir y continuar* para dar de alta la información del nuevo caso.

A continuación se muestra la información a introducir para el caso ordenada por bloques. Los bloques y sus datos son los siguientes:

Datos Generales

Este módulo siempre está desplegado

Campos:

- **Centro:** centro sanitario del usuario que está dando de alta el caso
- **Usuario:** nombre y apellidos del usuario que está dando de alta el caso
- **Fecha Alta:** es la fecha de alta de la ficha. Este dato es automático y no modificable
- **Fecha Registro:** es la fecha en que se dio de alta la ficha pero es modificable.
- **Fecha Ult. Modif:** fecha de la última modificación de la ficha. Este dato es automático y no modificable

Paciente

Este módulo siempre está desplegado

Campos:

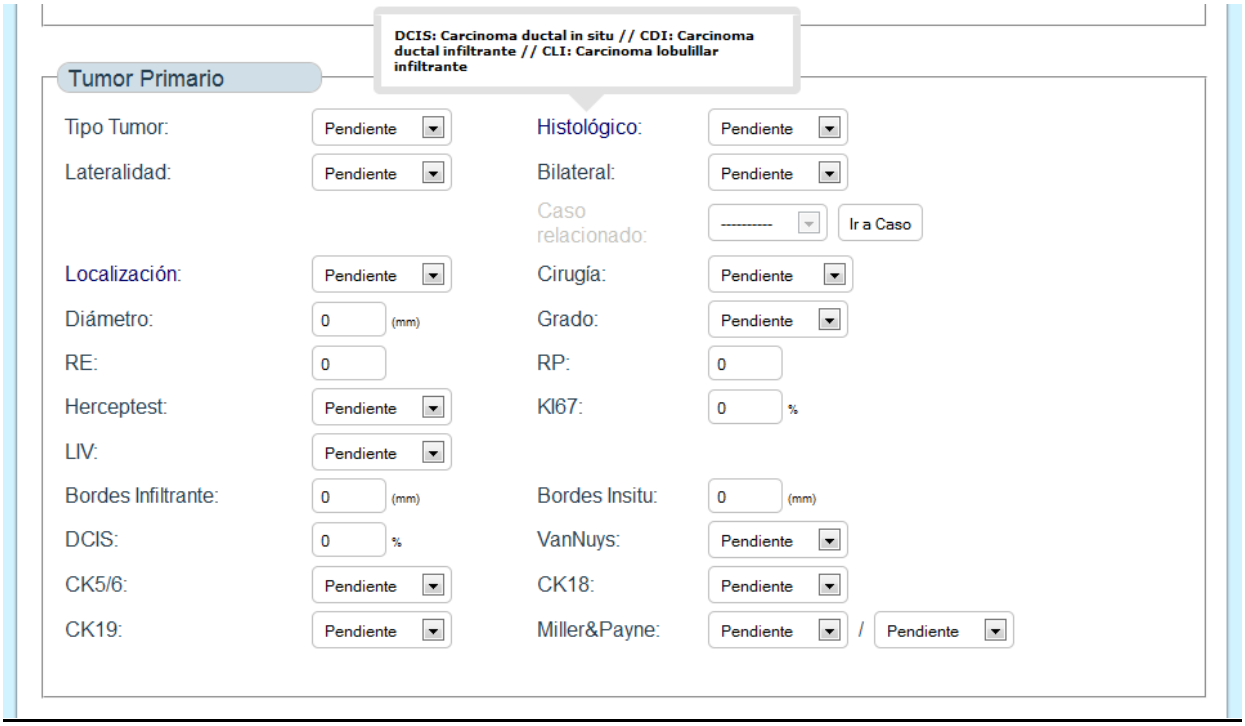
- **Número Registro:** código para identificar el caso sin identificar al paciente, compuesto por el código del centro sanitaro, guión bajo, y un número consecutivo para todos los casos introducidos en la BD.
- **Nacimiento:** fecha de nacimiento del paciente en formato dia/mes/año
- **Iniciales:** iniciales del paciente
- **Menopausia:** situación de la paciente respecto a la menopausia (1 año sin regla)
- **Hist. Familiar:** historia de tumores en familiares
- **Hist. Personal:** historia de tumores en el paciente

Tumor primario

Para desplegar y plegar este bloque se ha de hacer clic sobre el nombre del bloque.

Campos:

- **Tipo tumor**
- **Histológico:** clasificación del tumor por su tipo histológico.
- **Lateralidad**
- **Bilateralidad:** en el caso de que haya bilateralidad se puede seleccionar el caso correspondiente al otro lado y tenerlos relacionados.
- **Localización:** localización del tumor.
- **Cirugía:** tipo de cirugía
- **Diámetro:** número entero que indica el diámetro en mm del tumor (en caso de tumor múltiple, se mide el más grande)
- **Grado:** grado del tumor (clasificación Nottingham modificada). Valores posibles:
- **RE:** número entero que indica los receptores de estrógenos (score de Allred)
- **RP:** número entero que indica los receptores de progesterona (score de Allred)
- **Herceptest**
- **KI67:** Índice proliferativo, expresado en porcentaje
- **LIV:** Invasión linfovascular.
- **Bordes infiltrante**.
- **Bordes insitu.**
- **DCIS:** Porcentaje de componente intraductal
- **VAN NUYS:** Índice predictivo para la determinación del tratamiento.
- **CK5/6:** CK basales.
- **CK18:** CK luminales.
- **CK19**
- **Miller&Payne:** Índice pronóstico de la evolución del paciente

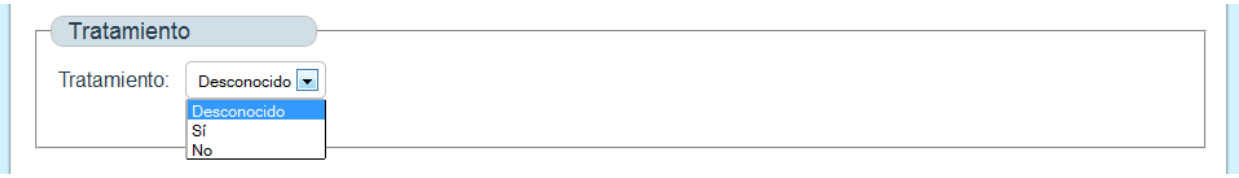


Tratamiento

Para desplegar y plegar este bloque se ha de hacer clic sobre el nombre del bloque.

Campos:

- **Tratamiento:** existencia o no de tratamiento neodayuvante



Ganglio Centinela

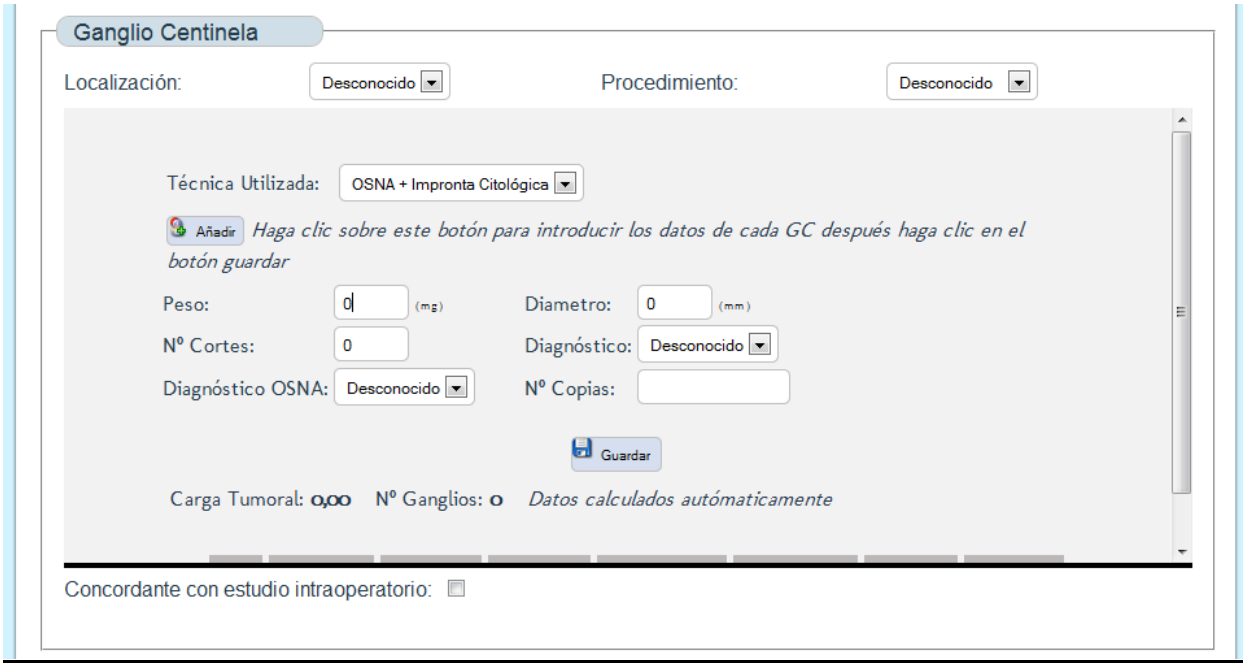
Para desplegar y plegar este bloque se ha de hacer clic sobre el nombre del bloque.
Se pueden informar hasta **4** ganglios centinelas.
Primero se ha de escoger la técnica utilizada y después hacer clic en el botón *Añadir* para ir introduciendo los datos de cada ganglio. Y seguidamente al botón *Guardar.*

Campos:

- **Técnica utilizada.** Valores posibles:
  - H&E IHQ
  - H&E
  - Impronta citológica
  - OSNA
  - OSNA + Impronta citológica

  En función de la técnica escogida, se tendrán que rellenar unos datos u otros. A continuación se enumeran todos los datos sin distinguir la técnica y en el cuadro de más abajo se refleja esta distinción.
- **Peso:** número entero del peso en mg.
- **Diámetro:** número entero del diámetro en mm.
- **1er. Corte:**
- **Nº cortes:** número entero del número total de cortes
- **Diagnóstico:** diagnóstico.
- **Anticuerpo:** tipo de anticuerpo utilizado.
- **Resultado OSNA:** resultado por OSNA.
- **Nº copias:** número en notación científica del número de copias

	Peso	Diámetro	1er. Corte	Nº cortes	Diagnóstico	Anticuerpo	Resultado OSNA	Nº copias
H&E	X	X	X	X	X			
H&E IHQ	X	X		X	X	X		
Impronta citológica	X	X		X	X			
OSNA	X	X					X	X
OSNA + Impronta citológica	X	X		X	X		X	X



Para introducir los datos de cada ganglio hay que hacer clic sobre el botón Añadir y rellenar los campos que se activan. Posteriormente hacer clic sobre el botón Guardar.

¡Si no ve todos los datos, desplácese con la barra que tiene a la derecha!

La carga tumoral y el número de ganglios son datos que el sistema calcula automáticamente.

Para borrar los datos de un ganglio centinela sólo hay que hacer clic sobre el botón correspondiente al ganglio en cuestión.

Si se desea modificar los datos introducidos para un ganglio, hay que hacer clic sobre el botón y modificar los datos que aparecen en los campos de arriba.

Tejido perinodal

Para desplegar y plegar este bloque se ha de hacer clic sobre sobre el nombre del bloque.

Campos:

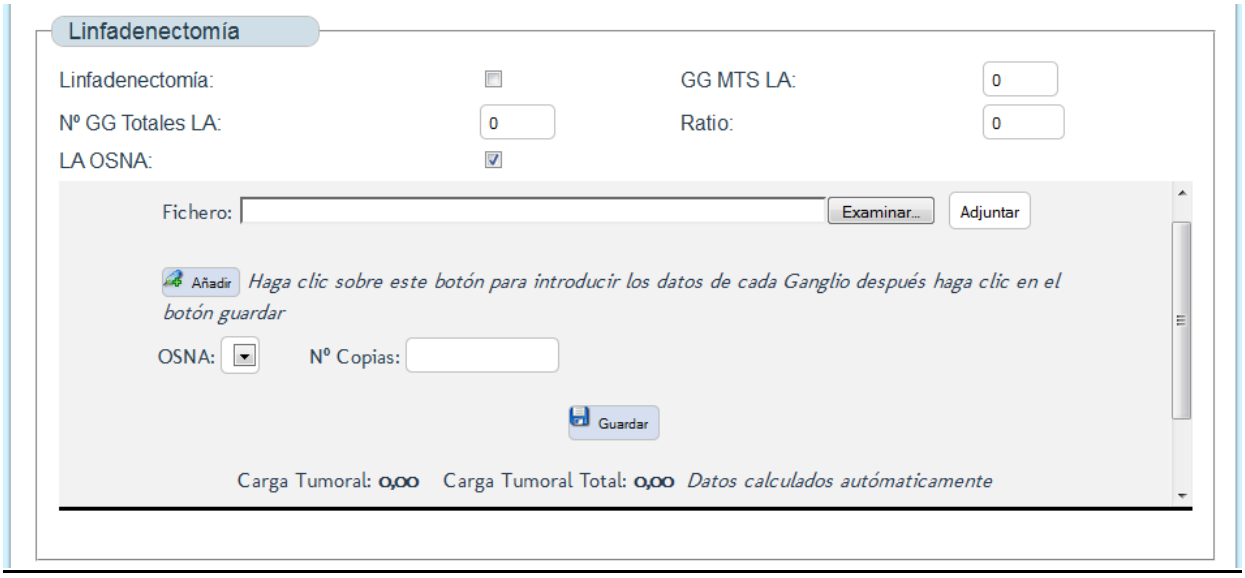
- **Diagnóstico.**

Linfadenectomía

Para desplegar y plegar este bloque se ha de hacer clic sobre el nombre del bloque.

Campos:

- **Linfadenectomía.** Se realiza linfadenectomía o no.
- **GG MTS LA:** Número entero de ganglios metastáticos en la linfadenectomía
- **Nª GG Totales LA:** Número entero del total de ganglios en la linfadenectomía
  En el caso de no realizar LA OSNA los campos GG MTS LA y Nº GG Totales LA son libres.
- **Ratio:** ratio entre los dos anteriores. Este valor es calculado y no editable.
- **LA OSNA:** Indica si la LA se realiza por OSNA o no. En el caso de que sea sí, se han de informar para cada ganglio el resultado del OSNA y el número de copias en formato científico.



Si se tiene el fichero de OSNa se puede adjuntar y cargar automáticamente.

Seguimiento

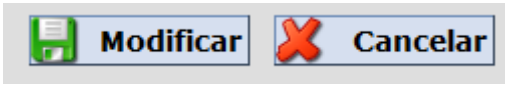
Para desplegar y plegar este bloque se ha de hacer clic sobre el nombre del bloque.

Hacer clic en el botón *Añadir* para introducir el resultado y la fecha del seguimiento. Y seguidamente al botón *Guardar.*

Campos:

- **Status.** Valores posibles:
  - Recidiva local
  - Recidiva axilar
  - Metástasis a distancia
  - Exitus
  - Libre enfermedad
- **Fecha:** fecha en que se realiza el seguimiento

Finalmente para guardar o cancelar la ficha hacer clic sobre el botón deseado



Búsqueda de casos

Se pueden buscar casos por número de registro, por hospital o por iniciales.
No es necesario poner toda la palabra a buscar ya que el sistema busca por proximidad.

También es posible buscar entre fechas de registro

Registros Incompletos y Sin seguimiento

Estas dos opciones muestran una lista de los casos considerados incompletos, es decir, que no tienen ningún dato en el apartado Ganglio Centinela; y sin seguimiento, es decir, los casos que en un año no han sufrido ninguna modificación.

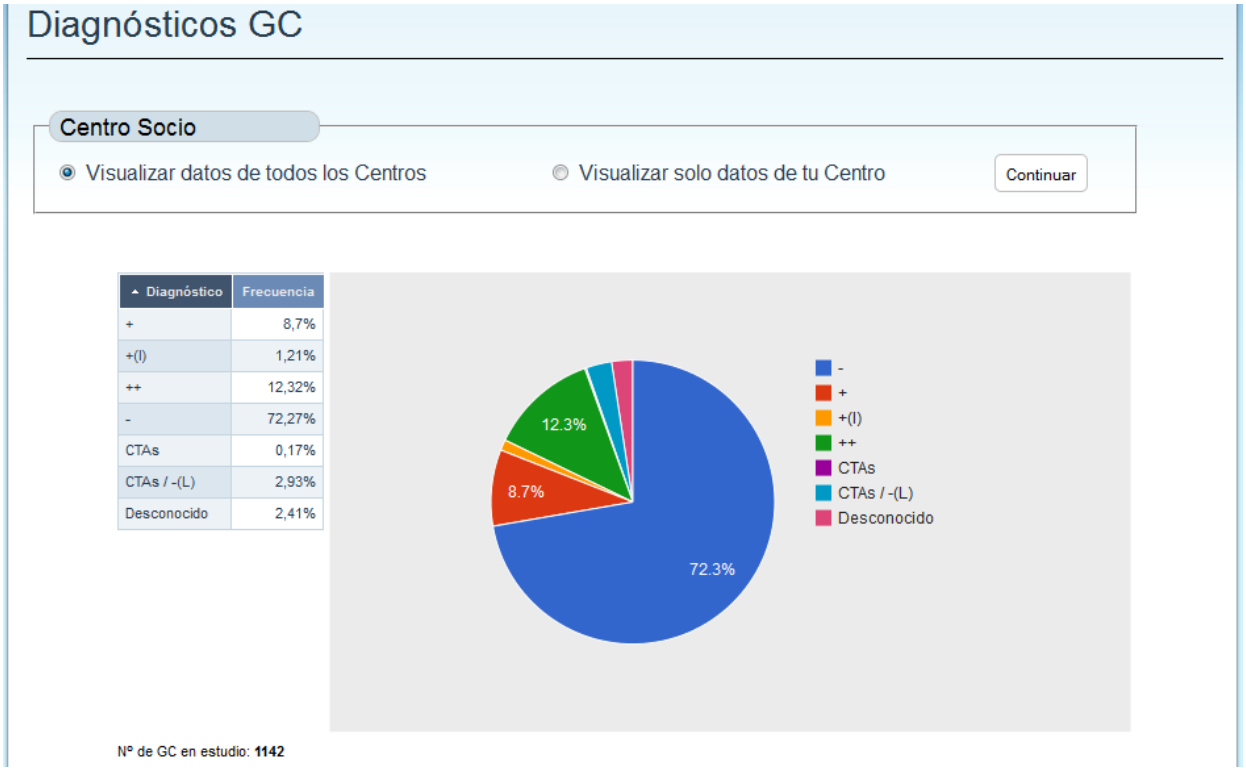
Hay que tener en cuenta que los registros incompletos no se tienen en cuenta en las estadísticas.

Estadísticas

El módulo de estadísticas es un módulo vivo y continuamente se irán incorporando más estadística predefinidas.

En el caso de pertenecer a un centro **SOCIO** podrá escoger entre generar cada estadística contemplando sólo los casos de su centro o todos los casos de la Base de Datos lynolog.

En caso de pertenecer a un socio **USUARIO** sólo podrá obtener estadísticas en base a los casos de su centro.


Diagnósticos GC
Centro Socio
Visualizar datos de todos los Centros
Visualizar solo datos de tu Centro
Continuar
Diagnóstico
Frecuencia
+ 8,7%
+(l) 1,21%
++ 12,32%
- 72,27%
CTAs 0,17%
CTAs / -(L) 2,93%
Desconocido 2,41%
12.3%
8.7%
72.3%
-
+
+(l)
++
CTAs
CTAs / -(L)
Desconocido
Nº de GC en estudio: 1142

Annexo

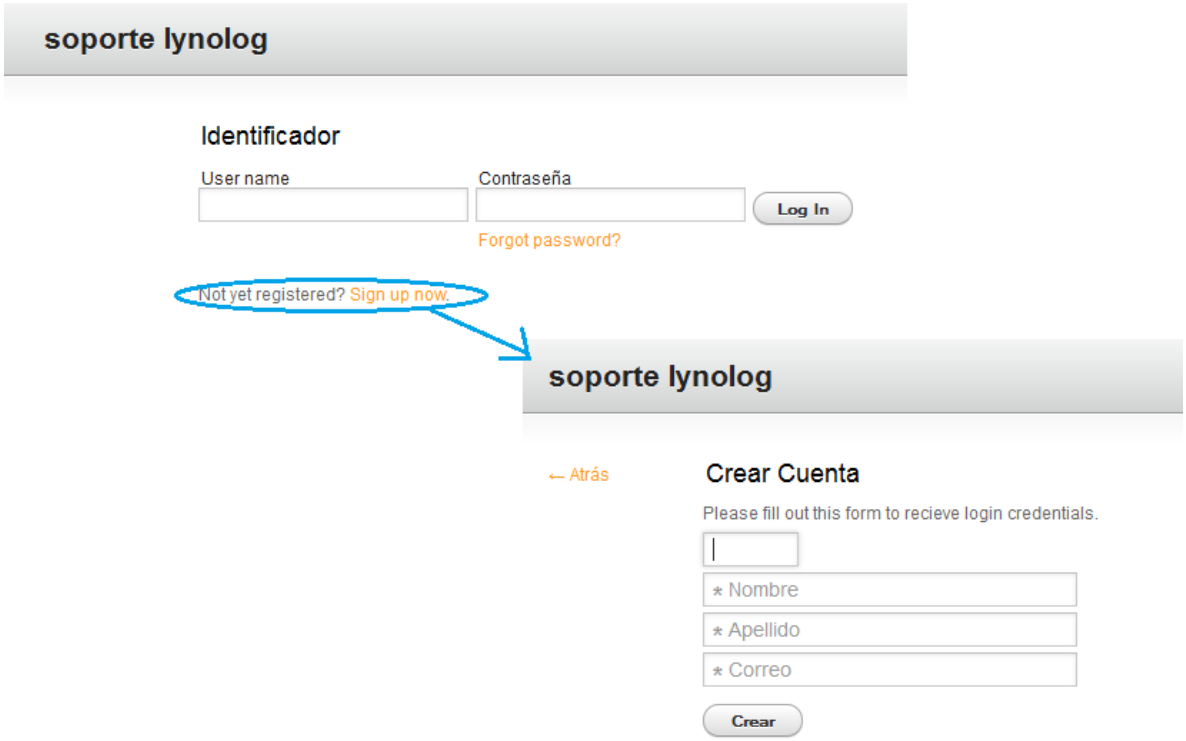
Acceso al sistema de soporte técnico de lynolog

Puede acceder al soporte lynolog a través la opción Soporte Técnico de la página principal de http://www.lynolog.net

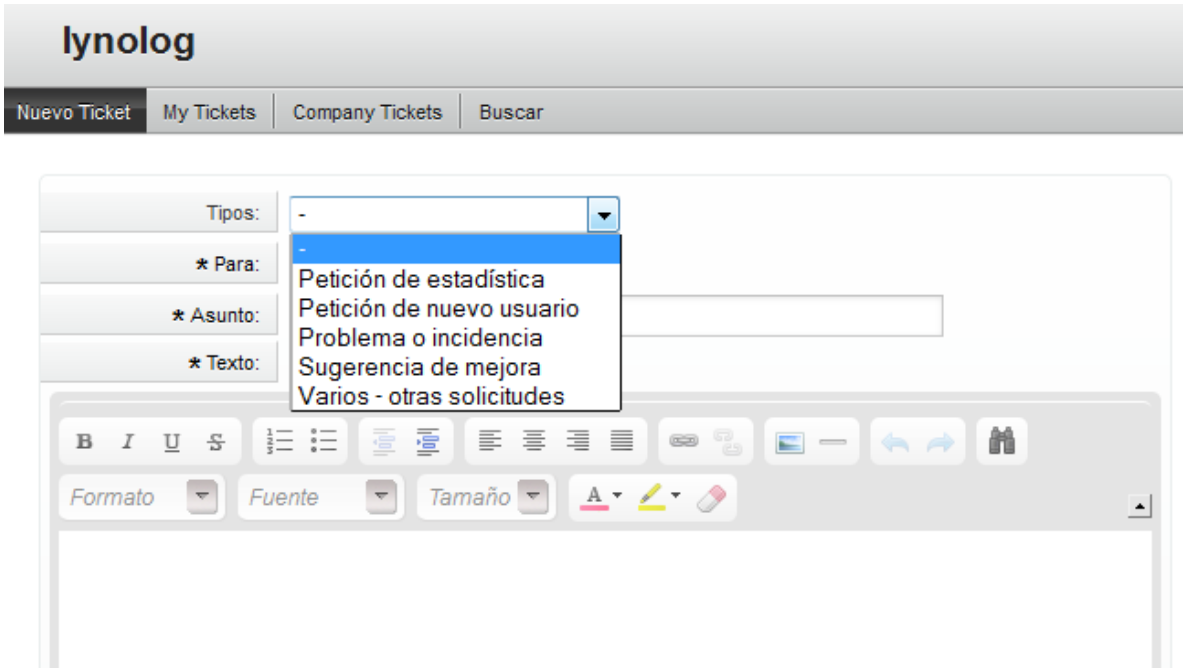
lynolog
Usuario:
Contraseña
entrar
LYNOLOG (Lymph Node Logbook) es una base de datos que tiene como objetivo el registro de casos de ganglio centinela de cáncer de mama, con una estructura de datos común, a fin de consolidar la información de los diferentes centros participantes. Los datos contenidos en LYNOLOG constituyen una herramienta fundamental para el estudio de la efectividad de la técnica de ganglio centinela, y proporcionarán evidencia para la toma de decisiones en la elaboración de guías clínicas, algoritmos de decisión y otras herramientas similares.
LYNOLOG se nutre de la introducción de los casos por parte de cada centro participante.
Esta base de datos constituye un trabajo realizado por el grupo fundador de la Sociedad Española de Estudios del Ganglio Centinela, formado por:
Dr. José Ramón Antúnez
Dr. Máximo Fraga
Dr. Blas Ballester
Dra. Irune Ruiz
Dra. Laia Bernet
Dr. Francesc Tresserras
Dr. Rafael Cano
Dra. Begoña Vieites
Dr. Jorge Fernández
En colaboración con la empresa Sysmex España
Soporte Técnico
Instrucciones de utilización
Aviso legal
Copyright © 201

O bien a través de la dirección http://soporte.lynolog.net:81/otrs/customer.pl

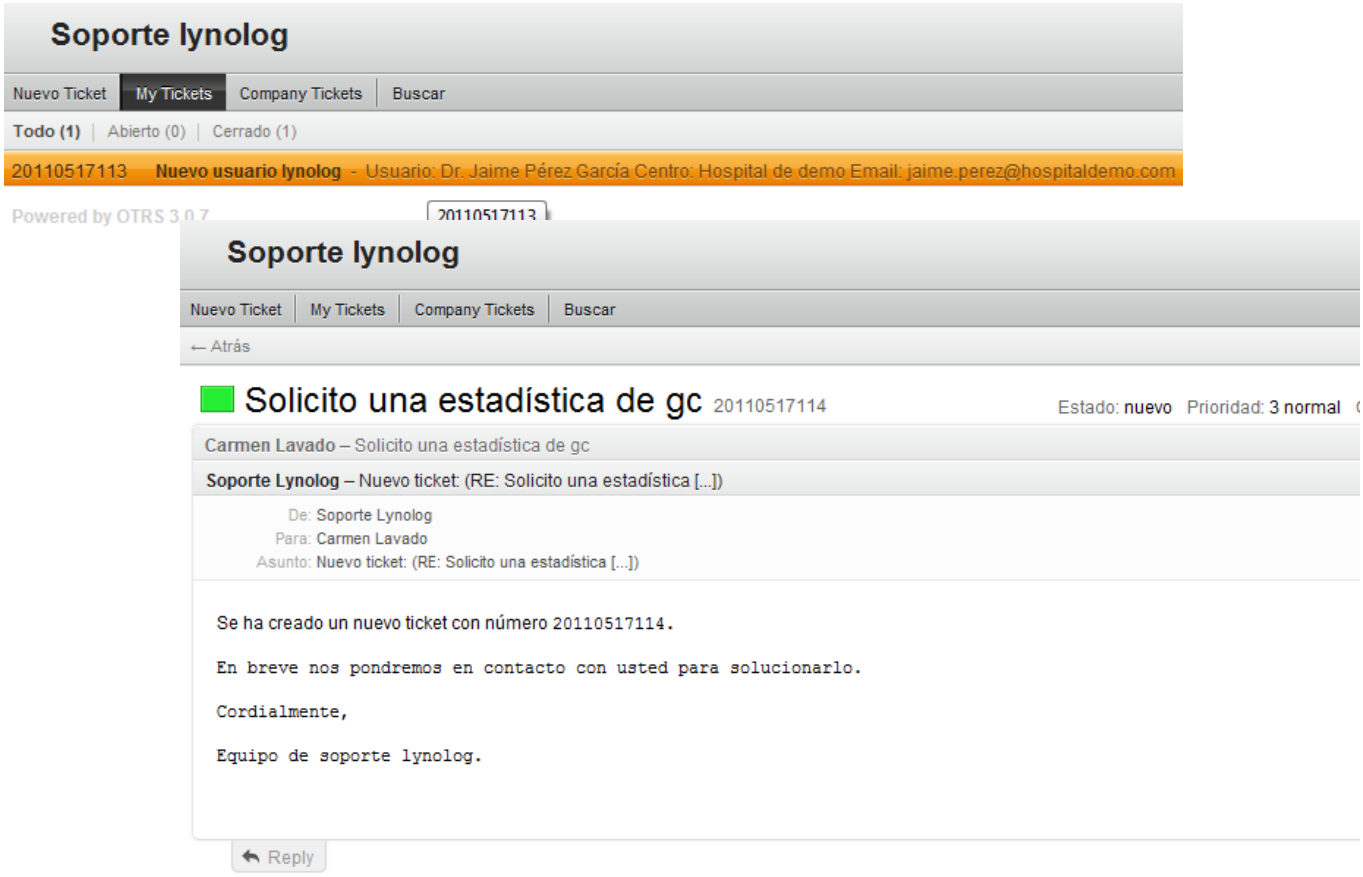
Para entrar en el sistema de soporte lynolog puede introducir su identificación o darse de alta facilmente.



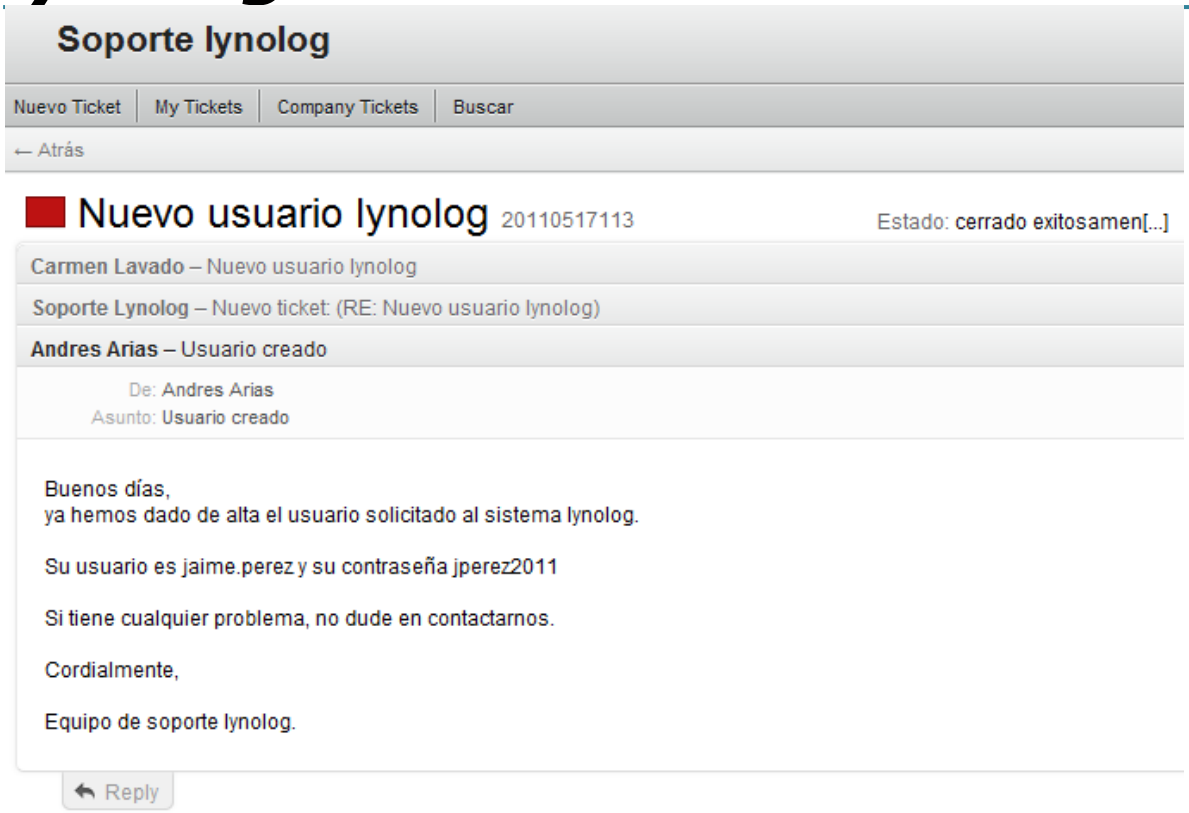
Una vez dentro puede crear solicitudes dirigidas al equipo de soporte lynolog.

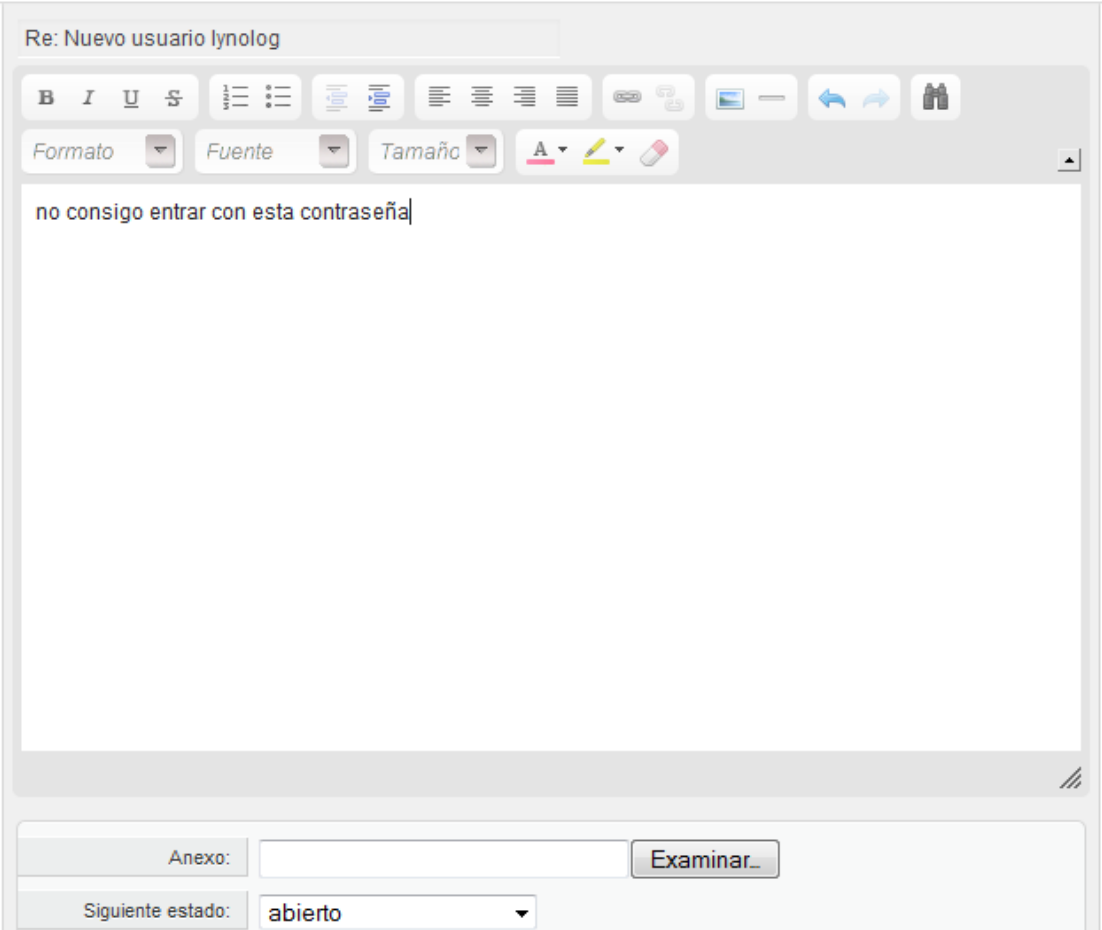


Desde el apartado My Tickets podrá consultar tanto sus solicitudes abiertas como las cerradas.


Soporte lynolog
Nuevo Ticket
My Tickets
Company Tickets
Buscar
Todo (1) | Abierto (0) | Cerrado (1)
20110517113 Nuevo usuario lynolog - Usuario: Dr. Jaime Pérez García Centro: Hospital de demo Email: jaime.perez@hospitaldemo.com
Powered by OTRS 3.0.7
20110517113
Soporte lynolog
Nuevo Ticket
My Tickets
Company Tickets
Buscar
← Atrás
Solicito una estadística de gc 20110517114
Estado: nuevo Prioridad: 3 normal
Carmen Lavado – Solicito una estadística de gc
Soporte Lynolog – Nuevo ticket: (RE: Solicito una estadística [...])
De: Soporte Lynolog
Para: Carmen Lavado
Asunto: Nuevo ticket: (RE: Solicito una estadística [...])
Se ha creado un nuevo ticket con número 20110517114.
En breve nos pondremos en contacto con usted para solucionarlo.
Cordialmente,
Equipo de soporte lynolog.
Reply

Cuando una solicitud está cerrada, siempre la puede volver a abrir, poniendo el correspondiente comentario


Soporte lynolog
Nuevo Ticket
My Tickets
Company Tickets
Buscar
← Atrás
Nuevo usuario lynolog 20110517113
Estado: cerrado exitosamen[...]
Carmen Lavado – Nuevo usuario lynolog
Soporte Lynolog – Nuevo ticket: (RE: Nuevo usuario lynolog)
Andres Arias – Usuario creado
De: Andres Arias
Asunto: Usuario creado
Buenos días,
ya hemos dado de alta el usuario solicitado al sistema lynolog.
Su usuario es jaime.perez y su contraseña jperez2011
Si tiene cualquier problema, no dude en contactarnos.
Cordialmente,
Equipo de soporte lynolog.
Reply


Re: Nuevo usuario lynolog
Formato
Fuente
Tamaño
no consigo entrar con esta contraseña
Anexo:
Examinar...
Siguiente estado:
abierto